MINISTERE DE L'AGRICULTURE - SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

Publication périodique

Edition de la Station Nord - Pas-de-Calais - Picardie
Tilloy-les-Mofflaines - B.P. 355 - 62026 ARRAS - Tél. (21) 59.99.35
Siège de la circonscription
Cité administrative - 59048 Lille cedex - Tél. (20) 52.00.25
Antenne régionale picarde :
(Somme et Oise), 56, rue Jules-Barni - 80040 Amiens - Tél. (22) 92.51.27
(Aisne) Cité administrative - 02016 Laon - Tél. (23) 23.00.41
Permanence les lundi, mercredi et vendredi matin

Abonnement annuel : 100,00 F

Regisseur de Recettes
D.D.A. du Nord
C.C.P. 5704 01 W

Imprimerie de la Station Nord - Pas-de-Calais - Picardie - Directeur-gérant Ch. de la MESSELIERE

CPPAP n° 533 AD

SPECIAL NORD - PAS-DE-CALAIS

DLP 15-7-83205674

BULLETIN TECHNIQUE N° 307 du Mercredi 13 juillet 1983

GRANDES CULTURES

BLE : ROUILLE BRUNE

Les fortes chaleurs ont provoqué depuis quelques temps une explosion de rouille brune sur un grand nombre de variétés. Dans la quasi-totalité des situations, compte-tenu du stade avancé des céréales, il n'y a plus lieu d'intervenir.

BETTERAVES : PUCERONS VERTS ET NOIRS

Vols toujours assez intenses. Les betteraves encore peu développées n'ayant pas atteint au moins le stade 10 à 12 feuilles peuvent encore recevoir une intervention foliaire si celle-ci remonte à 10 à 12 jours pour tenter de retarder l'apparition de la jaunisse.

OIDIUM

Les conditions climatiques sont assez favorables à l'apparition de cette maladie. Cependant, ne pas intervenir avant constat des tous premiers symptômes dans la parcelle.
stade "étoiles" : toutes premières betteraves portant des traces de mycelium externe à la surface de la feuille. Apparition dans de rares parcelles de la région de Chevrières (60).
En présence d'Oïdium seul, utiliser un soufre de qualité sur la base de 6,400 g/ha de soufre pur : par exemple : Microthiol spécial, Thiovit microbilles, Kumulus S 7,5 kg/ha p.c. ou un produit à base de fenarimol (40 g/ha de m.a) soit 1 l/ha de P.C. Eviter d'intervenir aux heures chaudes de la journée. A noter qu'il existe sur le marché d'autres produits plus complets associant plusieurs matières actives. Ces produits sont à préférer en cas d'attaque simultanée de cercosporiose ou de ramularia, éventuellement en 2ème traitement.

POMMES DE TERRE : MILDIOU

Temps très chaud et ensoleillé, globalement peu favorable à une évolution active et généralisée de l'épidémie. Localement, les brumes et brouillards tenaces, les pluies d'orage ont pu créer des conditions favorables à l'extension de la maladie surtout là où le mildiou est présent déjà ou en parcelles proches de foyers primaires d'infection.
Ces conditions ont pu se réaliser depuis le 7 juillet avec éventualité de sorties de taches à la mi-juillet. Maintenir une protection des cultures non destinées à un défanage proche et ceci dans la seconde quinzaine de juillet dans les conditions déjà énoncées dans nos précédents bulletins. Dès que l'accroissement folaire est achevé, ne plus utiliser Acylon P mais revenir aux fongicides préventifs pénétrants ou de contact.

MAIS : PUCERONS

Les pucerons actuellement observés sur maïs appartiennent à 3 espèces :
Métopolophium dirhodum (cf notre précédent bulletin). Cette espèce, la plus dangereuse aux stades précoces du maïs est actuellement en phase de décroissance.
Sitobion Avenae (puceron rose ou vert) Cette espèce quitte actuellement les blés pour s'installer sur les maïs, culture où elle ne colonise que les feuilles sans y connaître un développement important.
Rhopalosiphum Padi (puceron globuleux vert foncé avec deux taches couleur lie de vin sur l'abdomen) Cette espèce, de loin la plus grave sur le maïs, commence à s'installer sur feuilles et dans le cornet où elle est pour l'instant, hors d'atteinte des produits.
PRECONISATIONS : Seul, Rhopalosiphum padi pourra poser problème cette année. Les interventions devront avoir lieu, au plus tôt à la sortie des panicules mâles. A noter que l'association d'endosulfan + thiométon (SERK à 2 l/ha) a été omise de la liste des produits autorisés à la vente contre les pucerons des épis de céréales et préconisables sur pucerons du maïs (cf. notre dernier bulletin).

P. 31

ARBORICULTURE FRUITIERE

CARPOCAPSE : Poursuite soutenue du vol dans la majorité des postes de piégeages, avec conditions crépusculaires très favorables, la semaine dernière, mais décroissance des prises depuis le début de la semaine. Les éclosions se poursuivront toute la semaine dans l'ensemble des secteurs. Compte-tenu de la date d'exécution du dernier traitement, renouveler le cas échéant si le produit utilisé est en fin de rémanence, ou s'il y a eu lessivage important (orages locaux).

CAPUA : Fin des éclosions consécutives au premier vol de cette semaine. Attendre les informations sur le second vol au mois d'août.

ACARIENS : Rappel : Intervention avec un acaricide spécifique si 60 % des pousses présentent une ou plusieurs formes mobiles.

PSYLLES : Pullulations signalées à plusieurs reprises. N'intervenir que si nécessaire (très forte infestation). Vérifier s'il y a présence de prédateurs, lesquels sont capables de juguler les infestations faibles à moyennes, à condition de les préserver.

CULTURE LEGUMIERE

HARICOT : PUCERONS
En cas d'infestation, intervenir à partir de 2 à 5 individus par plante. N'utiliser que des produits non toxiques pour les hyménoptères, pendant la période de floraison.
PRODUITS UTILISABLES (ENTRE AUTRES)
Phosalone (AZOFENE BOUILLIE, ZOLONE PM : 2 kg/p.c/ha)
Endosulfan (AGROPHYTE, THIODAN 35 C E : 1,750 l/p.c/ha)
délais d'utilisation avant récolte : 15 jours
Bromophos (RHODIANEX, SOVINEXION : 2 l/p.c/ha)
Pyrimicarbe (PIRIMOR) : 750 g/p.c/ha
délais utilisation avant récolte : 7 jours.

BOTRYTIS SCLEROTINIA : Un traitement en début floraison, avec vinchlozolene (RONILAN) ou procymidione (SUMISCLEX) à raison de 1,5 kg/p.c/hl est suffisant en conditions climatiques normales, pour protéger jusqu'à la récolte. En cas de risques graves à l'approche de celle -ci, un traitement complémentaire, 15 jours après le précédent, soit 10-15 jours à 3 jours avant la récolte peut être réalisé.
PRODUITS UTILISABLES :
BAVISTINE M , GREX, PELTAR, EPIDOR P)-- 3 kg/p.c/ha
ROVRAL (1,5 kg/p.c/ha
KIDAN (0,750 l/p.c/ha
BENLATE (1,2 kg/p.c/ha)

-!-